

DOSSIER ESTIU  
MATEMÀTIQUES

3R

**1.- Escriu aquests nombres a dins de la taula d'unitats, desenes,...**

$$\begin{array}{r} 1.325 - 78 \\ 9 - 4.502 \\ 427 \end{array}$$

UM	C	D	U

**2.- Fes aquestes operacions:**

$$\begin{array}{r} 4.325 \\ + 3.920 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.154 \\ + 4.735 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49.345 \\ + 3.156 \\ 7.310 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.728 \\ + 6.512 \\ \hline \end{array}$$

**3.- Completa la taula:**

NOMBRE	ESTÀ ENTRE ...	LA CENTENA MÉS PROPERA ÉS ...
214	200 i 300	200
356		
891		
349		
739		

**4.- Escriu, en cada cas, el signe corresponent:**

< = >

1.741 ..... 1.714

21.202 ..... 21.199

1.899 ..... 1.900

8.982 ..... 9.001

389 ..... 401

7.210 ..... 7.201

1.099 ..... 1.900

6.212 ..... 6.221

**5.- Digues si és veritat (v) o fals (f):**

El nombre 925 té 5 desenes: .....

El nombre 445 té una desena més que el nombre 435: .....

El nombre 785 té 2 centenes més que el nombre 485: .....

El nombre 936 té 9 desenes, 3 centenes i 6 unitats: .....

El nombre 428 té 4 centenes, 2 desenes i 8 unitats: .....



**6.- La Carme té 469 cromos. La seva germana en té 625. Quants cromos tenen entre les dues?**

OPERACIÓ

RESPOSTA

**7.- Com s'escriuen aquests nombres ordinals?**

primer: ..1r.....

quart: .....

novè: .....

tercer: .....

segon: .....

cinquè: .....

vuitena: .....

vintè: .....

**8.- Arrodoneix al miler més proper:**

5.201: 5.000

2.121:

8.940:

3.499:

7.009:



**9.- Descompon els següents nombres:**

3.465	$3.000 + 400 + 60 + 5$
24.702	
31.004	
75.871	
2.990	

**10.- Contesta les següents preguntes:**

3 desenes, quantes unitats són? .....són 30 unitats.....

4 centenes, quantes unitats són? .....

4 centenes, quantes desenes són? .....

8 unitats de miler, quantes unitats són? .....

7 desenes de miler, quantes unitats són? .....

**11.- Escriu el nom d'aquest nombres:**

625.310: .....sis-cents vint-i-cinc mil tres-cents deu .....

184.206: .....

45.328: .....

5.012: .....

**12.- Calcula:**

$$\begin{array}{r} 7.325 \\ - 3.960 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.164 \\ - 4.835 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.412 \\ + 3.182 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.543 \\ + 6.196 \\ \hline \end{array}$$

**13.- Col·loca aquestes xifres correctament i fes les operacions:**

$$12.340 + 5.325$$

$$1.090 + 725$$

**14.- Fes aquestes operacions:**

$$\begin{array}{r} 4.325 \\ - 3.920 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.154 \\ + 4.735 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.345 \\ + 3.156 \\ \hline 7.310 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.728 \\ + 6.512 \\ \hline \end{array}$$

**15.- Calcula les següents operacions:**

25 + 32 + 6 = .....

27 + 63 + 4 = .....

31 + 27 + 1 = .....

73 + 24 + 5 = .....

**16- Recorda: doble x2 i triple x3.**

**Ara respon aquestes preguntes:**

Quin és el doble del nombre 42? .....

Quin és el triple del nombre 36? .....

**17.- Quin és el resultat de les següents multiplicacions?**

$3 \times 7 =$

$4 \times 5 =$

$6 \times 9 =$

$4 \times 4 =$

$4 \times 7 =$

$6 \times 5 =$

$2 \times 8 =$

$3 \times 3 =$

$5 \times 2 =$

$1 \times 9 =$

$3 \times 9 =$

$6 \times 4 =$

$6 \times 8 =$

$2 \times 7 =$

$3 \times 8 =$

$4 \times 8 =$

$6 \times 6 =$

$7 \times 4 =$

$6 \times 5 =$

$7 \times 6 =$

**18.- En Gerard és un noi molt sa i cada dia menja 3 peces de fruita, excepte els diumenges que menja 2 pastes de xocolata. Quantes peces de fruita menja al llarg de la setmana?**

OPERACIÓ

RESPOSTA

**19.- La Carme va sortir de casa amb 30 euros. Va comprar 425 caramels a una botiga i 350 caramels a una altra. Va tornar a casa seva amb 21 euros de canvi.**

**Respon: Quants caramels va comprar en total?**

OPERACIÓ

RESPOSTA

**20.- Calcula el DOBLE dels següents nombres:**

24: .....

356: .....

18: .....

125: .....



**21.- Calcula el TRIPLE dels següents nombres:**

34: .....

52: .....

146: .....

823: .....

**22.- Calcula les següents operacions:**

$$\begin{array}{r} 835 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.418 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.905 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.527 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

**23.- Calcula les següents operacions:**

$$\begin{array}{r} 754 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.718 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.465 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.507 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

**24.- Calcula quin és el resultat sense haver de fer l'operació:**

$24 \times 10 = 240$

$245 \times 100 =$

$345 \times 10 =$

$2.123 \times 10 =$

$1.231 \times 100 =$

$231 \times 1.000 =$

$14 \times 100 =$

$1.004 \times 100 =$

$900 \times 10 =$

**25.- L'any passat, al Casal d'Estiu, es van apuntar 243 nens i 227 nenes. Aquest any s'han apuntat 36 nens i 38 nenes més que el curs passat.**

26- Quants nens i nenes es van apuntar l'any passat en total? .....

27- Quants nens i nenes s'han apuntat aquest any en total ? .....

28- Quina diferència de participants hi ha entre un any i un altre? .....

**29.- En Vicenç celebra avui el seu aniversari. Ha anat a comprar 6 caixes de bombons a la pastisseria per regalar-los als seus amics. A cada caixa hi ha 58 bombons. Quants bombons ha comprat en total?**

**30.- En una granja hi ha 8 corrals de gallines amb 35 gallines a cadascuna. A més, tenen 50 porcs i 25 vaques. Podries dir quantes gallines hi ha a la granja?**

**31.- Fes les divisions següents:**

$$634 \overline{)5}$$

$$567 \overline{)9}$$

$$478 \overline{)3}$$

$$2.873 \overline{)9}$$

**32.- Calcula les següents operacions:**

$$\begin{array}{r} 236 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.453 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.375 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.749 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

**33.- Calcula aquestes divisions**

$$120 \overline{)4}$$

$$496 \overline{)5}$$

**34.- A una botiga de congelats, el meu pare va comprar per la meva festa d'aniversari 7 caixes de gelats amb 36 gelats a cada caixa. Quants gelats va comprar en total?**

**35.- un grup de voluntaris ha recollit 235 kg de fulles seques d'un bosc per prevenir els incendis. Si han repartit els 235 kg en sacs de 5 kg, quants sacs han omplert?**



36.- Calcula el doble i el triple d'aquests nombres:

DOBLE		TRIPLE
	34	
	152	
	218	
	76	
	452	

10784.36  
529 ÷ 1  
2.719372

37.- Calcula les següents operacions:

$$\begin{array}{r} 825 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.510 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.903 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.325 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

38.- Col·loca aquestes xifres correctament i fes les divisions:

$$12.340 : 5$$

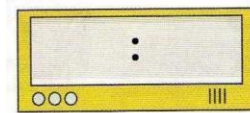
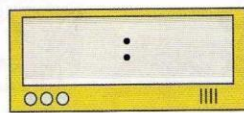
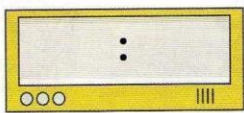
$$6.490 : 7$$

**39.- Contesta les següents preguntes:**

- Quantes hores té un dia? .....
- Quants dies té una setmana? .....
- Quants dies sol tenir un mes? .....
- Quants dies té un any? .....
- Quants minuts té una hora? .....
- Quants segons té un minut? .....



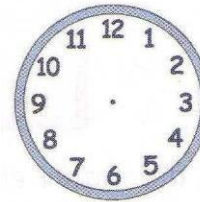
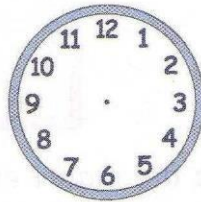
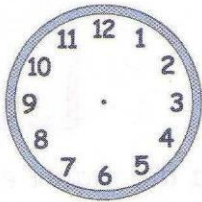
**40.- Dibuixa en un rellotge d'agulles i en un rellotge digital les hores que s'indiquen:**



Dos quarts i cinc de deu del matí

Tres quarts menys cinc d'onze de la nit

Un quart i cinc de tres de la tarda



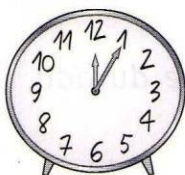
**41.- La Marta surt de casa a dos quarts de nou per anar a l'escola. Si tarda vint minuts a arribar-hi, a quina hora serà a l'escola?**

**42.- Relaciona:**

- |         |         |
|---------|---------|
| 9:00 h  | 17:00 h |
| 07:00 h | 16:00 h |
| 04:00 h | 21:00 h |
| 12:00 h | 19:00 h |
| 05:00 h | 00:00 h |



**43.- Quants minuts indica l'agulla gran de cada rellotge**



**44.- Escriu cinc maneres diferents de reunir 15 euros amb monedes o bitllets:**


**45.- Un pagès ha plantat enciams al seu camp. Ha plantat 8 rengles i a cada rengle hi ha 132 enciams.**

**a) Quants enciams ha plantat en total? .....**

**b) Si ven després cada enciam a 35 cèntims, quants diners guanyarà en total? .....**

**46.- La Berta ha comprat 9 bosses de 75 caramels cadascuna per repartir entre 5 amics. Quants caramels tocaran a cadascun? .....**

**47.- Amb quines unitats de longitud mesuraries .... (Km, cm, mm)**

Una casa: ..... Un llapis: ..... Un clip: ..... Una taula: .....

La distància entre 2 pobles: ..... Un arbre: .....

**48.- Completa la taula:**

COMPRO	PAGO	QUANT EM TORNEN?
Pilota: 12 € 25 ct.	50 €	
Joguina: 25 € 15 ct.	50 €	
Caramels: 8 € 20 ct.	30 €	

49.- Un repartidor fa el mateix trajecte de dilluns a divendres. Cada dia recorre 32 km.  
Quants km recorre en total en aquests dies? .....

50.- Si en una granja escola hi ha 8 dormitoris de 16 llits. Quantes persones hi poden dormir?

51.- Tinc 3 dotzenes d'ous i gasto 19 ous per fer un gran sopar.  
Quants ous em queden? .....



52.- Un grup de 27 persones es troben per anar a sopar. Hi van en cotxe. Si a cada cotxe hi pugen 5 persones, quants cotxes ompliran? .....  
Quantes persones sobren i aniran en un cotxe que no és ple? .....

53.- La Sílvia i en Carles aniran 24 dies de vacances amb els seus oncles. Han quedat amb els seus pares que els escriuran una postal cada setmana.  
Quantes postals hauran d'escriure? .....

**54.- La Mireia ha anat a la papereria a comprar 2 bolígrafs i una carpeta. Cada bolígraf val 2 euros i la carpeta val 5 euros. Si torna a casa amb 7 euros a la butxaca, quants euros tenia per anar a comprar? .....**

**55.- Fes les divisions següents:**

$$345 \overline{) 5}$$

$$567 \overline{) 9}$$

$$178 \overline{) 3}$$

$$659 \overline{) 9}$$

$$975 \overline{) 4}$$

$$905 \overline{) 6}$$

$$852 \overline{) 2}$$

$$57 \overline{) 8}$$

